

## Elektroinstalace

### Rodinný dům, stavební úpravy čp. 863, Rechle, Vodňany II

#### ELEKTROINSTALACE

##### Rozváděče

č.	popis	typ	poč.	jed.
1	<b>rozdávěč R1, obsahující:</b>		1	ks
	rozvodnice pod omítku, 4/56mod., cca 680x360x120mm		1	ks
	proud. chránič 4/25/0,3A		1	ks
	jistič 1f/6-16A,		16	ks
	jistič 3f/6-16A,		2	ks
	proud. chránič s naproud. ochranou 2/6B/0,03A		1	ks
	proud. chránič 4/25/0,03A		2	ks
	přep. ochrana typu 1+2, TNS		1	ks
	napáječ domácího telefonu		1	ks
	místek N, PE, 63A		2	ks
2	<b>rozdávěč RE, obsahující:</b>		2	ks
	elměrová rozvodnice zapuštěná, typová dle E.On, IP43/30, 800x800x250		1	ks
	jistič 1f/6-16A,		1	ks
	jistič 3f/16-63A,		1	ks
	místek N, PE, 125A		2	ks
3	<b>přípojková skříň SP100, obsahující:</b>		1	ks
	pojistka PH00/32A		3	ks

##### Materiál elektro

1	Svítilno žárovkové, 1x100Wmax., ž. E27, IP20, lustrsvorka		11	ks
2	Svítilno žárovkové, 1x60Wmax., E27, IP20, plast		3	ks
2	Svítilno žárovkové, 1x60Wmax., E27, IP44, plast		3	ks
3	Svítilno zářivkové, PLAST, 2x26W, G23, IP43, koupelny		14	ks
5	Svítilno zářivkové 2x32W, G24, elektr. předřadník, IP20,		3	ks
6	Svítilno zářivkové 1x36W, T26/G13, elektr. předřadník., IP44,		6	ks
9	Čidlo požáru optokouřové, bateriové		2	ks
10	Zářivka 36W, bílá, T26/G13		6	ks
11	Zářivka 26W, bílá, G24		28	ks
12	Zářivka 32W, bílá, G24		6	ks
13	Žárovka E27/60W		17	ks
14	Spínače jednopól., řaz.1, 10A/250V, IP20, komplet		11	ks
15	Spínače jednopól., řaz.1, 10A/250V, IP44		2	ks
16	Spínače jednopól., řaz.5, 10A/250V, IP20, komplet		2	ks
17	Spínače jednopól., řaz.6, 10A/250V, IP20, komplet		18	ks
18	Spínače jednopól., řaz.7, 10A/250V, IP20, komplet		8	ks
20	Ovladač zapínací, řaz.1, 10A/250V, IP44		1	ks
21	Doutnavka orientační univerzální,		3	ks
22	Svorkovnice s odleh. sponou, pro sporák		1	ks
23	Zásuvka jednonásobná, 250V/16A, IP20, komplet		24	ks
24	Zásuvka dvojnásobná, 250V/16A, IP20,		11	ks
25	Zásuvka jednonásobná, přepět. ochr., 250V/16A, IP20,		5	ks
26	Zásuvka jednonásobná, 250V/16A, IP44		5	ks
27	Zásuvka 400V/32A, IP44,		2	ks
30	Krabice přístrojová, 68	cca	90	ks
31	Krabičková rozvodka, 68	cca	40	ks
32	Krabičková rozvodka, 97	cca	10	ks
33	Krabičková rozvodka, do vlhka		7	ks
34	Krabice plast. pro pospojení, 125		4	ks
35	Ekvipotenciální svorkovnice,		3	ks
38	Kabel Cu-J 3x1,5	cca	600	m

41 Kabel Cu-J 3x2,5	cca	350	m
42 Kabel Cu-J 5x2,5	cca	70	m
43 Kabel Cu-J 5x10	cca	12	m
46 Vodič Cu 6zžl	cca	35	m
47 Vodič Cu 10zžl	cca	20	m
48 Vodič Cu 16zžl	cca	2	m
49 Vodič Cu 25zžl	cca	5	m
50 Svorka na potrubí, zemnicí		10	ks
51 Svorka zemnicí na vodovod. baterii,		6	ks
52 Uzemňovací páska nerez		5	ks

### **Bleskosvod, uzemnění**

1 Drát 8mm FeZn	cca	60	m
2 Vodič FeZn 10mm	cca	10	m
3 Pásek FeZn 30/4mm	cca	25	m
4 Svorka SS, SU FeZn,	cca	8	ks
5 Svorka SZ FeZn,	cca	3	ks
6 Svorka SO FeZn,	cca	3	ks
7 Svorka SK FeZn,	cca	3	ks
8 Svorka SR nerez,	cca	12	ks
9 Svorka na jímací tyč	cca	3	ks
10 Svorka na zemnicí tyč	cca	6	ks
12 Držák oddáleného jímače zeď		3	ks
13 Držák oddáleného jímače trubka		3	ks
14 Držák oddáleného jímače vodič		3	ks
15 Tyč izolační 60cm		6	ks
16 Tyč jímací 2m, AlMgSi		1	ks
17 Tyč jímací 2m		2	ks
18 Tyč zaváděcí 1,5m		3	ks
19 Tyč zemnicí 2m		3	ks
20 Stříška na jímací tyč horní, dolní		4	ks
21 podpera vedení dle krytiny, FeZn		28	ks
22 podpěra vedení svod, FeZn,		12	ks
23 štítek označení svodu		6	ks
23 výstražná tabulka svodu		3	ks

**SDĚLOVACÍ ROZVODY****Telefon**

1 zásuvka PC, komplet, 2x RJ45		6	ks
2 Krabice přístrojová, 68		6	ks
3 Kabel sděl. UTP cat5e	cca	200	m
6 Trubka ohebná, DN25	cca	80	m
7 Trubka ohebná, DN36	cca	20	m
9 Krabice odbočná, 68	cca	8	ks
10 Krabice odbočná, 125	cca	2	ks
11 Pásek spojovací 10P,	cca	2	ks
12 Držák pásku 1x10P	cca	1	ks
13 Vodič Cu 6zžl	cca	30	m

**Domácí telefon**

1 Telefon domácí klasic		2	ks
2 El. vrátný klasic		1	ks
3 Ovladač zapínací, 10A/250V, kompet, IP44		1	ks
4 Popis zvonek,		1	ks
5 Trubka ohebná, DN23		15	m
6 Krabice přístrojová, 68		1	ks
7 Krabice odbočná, 68		4	ks
8 Kabel sděl. bytový 5x2x0,5,	cca	15	m

**STA**

1 Rozvaděč pro STA, rozvodnice na omítku, plechová,		1	ks
2 Zesilovač STA		1	ks
3 Bleskojistka coax, F konektor		3	ks
4 Rozbočovač dvojitý, 10dB, Spau		2	ks
5 F konektor		10	ks
6 Koaxiální kabel 75ohm	cca	100	m
7 Zásuvka 230V/16A, přepět. ochrana		1	ks
8 Zásuvka STA, koncová,		6	ks
9 Kryt zásuvky R+STA,		6	ks
10 Krabice přístrojová, 68		6	ks
11 Krabice odbočná, 68		16	ks
12 Krabice odbočná, 125		3	ks
13 Trubka ohebná, DN23	cca	80	m
14 Trubka ohebná, DN36	cca	20	m
15 Vodič CY6zžl	cca	20	m

**Venkovní rozvody**

1 Telefonní kabelová skříň pod omítku, 20 párů		2	ks
2 Kabel telefonní TCEPKPFLE 1XN0,6	cca	55	m
3 Kabel telefonní TCEPKPFLE 3XN0,6	cca	55	m
4 Chránička Kopodur 9075	cca	12	m
5 Fólie výstražná	cca	52	m

**Zemní práce**

1 Výkop rýhy 35/80cm, tř.3	cca	44	m
2 Výkop rýhy 50/110cm, tř.3	cca	6	m
3 Výkop rýhy 35/80cm, tř.3 (uzemnění)	cca	30	m
4 Pískové lože	cca	44	m
5 Zához a hutnění po 20cm	cca	80	m2

**Demontáže elektro**

1 Demontáž spínače	cca	30	ks
2 Demontáž zásuvky	cca	26	ks
3 Demontáž svítidla	cca	20	ks
4 Demontáž byt. rozvodnice	cca	3	ks
5 Demontáž elektroměrového rozváděče	cca	1	ks
6 Demontáž vedení	cca	1200	m
6 Demontáž STA (antény)	cca	2	ks
8 Demontáž bleskosvodu	cca	40	m

**Zednické práce**

1 Rýha v cihelné zdi 3/5cm	cca	100	m
2 Rýha v cihelné zdi 5/15cm	cca	20	m
3 Otvor v cihel. zdi do 20cm	cca	20	ks
3 Otvor v bet. stropu do 20cm	cca	4	ks
5 Kapsa ve zdi 10x10x7cm	cca	100	ks
6 Hmoždinka 8mm do zdi	cca	10	ks
7 Oprava povrchu maltou + štuk	cca	10	m2
8 Likvidace odpadu	cca	1	t